

Kanalwärter-Grundkurs

Grundlagen für den Kanalbetrieb

08. - 10. April 2025, Wuppertal

18. - 20. November 2025, Wuppertal

Aus dem Inhalt

Der DWA-Landesverband NRW bietet zur Schulung des Betriebspersonals den Kanalwärter-Grundkurs als Voraussetzung für einen qualifizierten Betrieb von Abwasseranlagen an.

Das Tätigkeitsfeld des Kanalwärters beinhaltet die Überwachung und Unterhaltung des Kanalnetzes einschließlich der Sonderbauwerke sowie Bedienung und Wartung der Pumpwerke und zugehöriger Spezialfahrzeuge, Apparate, Hilfsmittel, Unfallschutz und Rettungsgeräte sowie die Mitwirkung an der Überwachung von Indirekteinleitern auf Anweisung des Vorgesetzten. Im Kurs werden die Grundlagen des Betriebes von Abwasserableitungsanlagen vermittelt. Außerdem werden die Themen Hygiene, Unfallverhütung und rechtliche Grundlagen behandelt.

Der Grundkurs kann auch als Vorstufe der Ausbildung zur/zum Umwelttechnologin/Umwelttechnologin für Abwasserbewirtschaftung bzw. für Rohrleitungsnetze und Industrieanlagen genutzt werden.

Der Grundkurs schließt mit einer Prüfung ab.

Programm

1. Tag - Beginn: 9:45 Uhr

Allgemeine Einführung

Wasserwirtschaft

- | Wasserkreislauf - Wassernutzung
- | Bedeutung der Abwasserreinigung

Abwasser

- | Abwasserarten und -anfall

Abwasserableitung

- | Entstehung und Aufgabe der Kanalisation
- | Rohrmaterial und Querschnittsformen der Leitungen
- | Kanaltechnische Einrichtungen
- | Pumpwerke

Reinigung des Kanalnetzes

- | Verfahren und Geräte zur Kanalreinigung
- | Einsatz von Spezialfahrzeugen und -geräten
- | Windenreinigung, Reinigung von Straßenabläufen (Nass- und Trockenabläufe)

Fahrzeuge (Arbeitsmaschinen)

- | Spezialfahrzeuge und -geräte im Kanalbetrieb



einschl. Praxistag:
Besichtigung von
Sonderbauwerken

© 201708985 - stock.adobe.com

2. Tag - Beginn: 9:00 Uhr

Wasserrecht

- | Allg. Bedeutung des Wasserhaushaltsgesetzes, des Abwasserabgabengesetzes und des LWG NRW - Abwassersatzungen und der Indirekteinleiterverordnung

Abwasserbeschaffenheit

- | Charakteristische Eigenschaften von Abwasser
- | Ableitung betriebsstörender bzw. gefährdender Stoffe

Grundstücksentwässerung

- | Festlegung der Rückstauenebene, Hebeanlagen
- | Inhalt der DIN 1986
- | Abwasservorbehandlungsanlagen
- | Überwachung von Grundstücksentwässerungsanlagen

3. Tag - Beginn: 9:00 Uhr

- | Netz und Bauwerke - Exkursion: Besichtigung von Sonderbauwerken im Stadtgebiet

Unfallverhütung und Hygiene

- | Träger der gesetzlichen Unfallversicherung
- | Unfallverhütungsvorschriften
- | Anwendung und Wartung von Gasprüfgeräten
- | Grundausrüstung mit Rettungsgeräten
- | Schutzkleidung und Verhaltensweisen bei Arbeiten im Abwasserbereich

Fahrzeuge

- | Kamera
- | Spülfahrzeuge

schriftliche Kenntnisprüfung

Kanalwärter-Grundkurs

Grundlagen für den Kanalbetrieb

08. - 10. April 2025, Wuppertal

18. - 20. November 2025, Wuppertal



Hinweis

Eingangsvoraussetzung ist eine praktische Tätigkeit (empfohlen sechs Monate) im Bereich Abwasserableitung und/oder -behandlung.

Für den Tag der Exkursion bitten wir, wetterfeste Kleidung und geeignetes Schuhwerk mitzubringen.

Zielgruppe

Mitarbeitende von Kommunen, Wasserverbänden, Entsorgungsbetrieben und Kanalnetzbetreibern, die im Bereich Abwasserableitung und -behandlung tätig sind

Leitung

Dipl.-Ing. Jörg Lunkewitz, Wuppertal

Anzahl der Teilnehmenden

max. 20 Personen

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 560 €, Nichtmitglieder: 640 €
 Inkl. Seminarunterlagen und Tagesverpflegung
 sowie Bustransfer am Praxistag

Prüfung

Der Kurs endet mit einer Prüfung. Nach bestandener Prüfung erhalten die Teilnehmenden ein DWA-Zertifikat.

Veranstaltungsort

WSW Energie & Wasser AG
 Schützenstr. 34 · 42281 Wuppertal

Information und Anmeldung

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
 Abwasser und Abfall e. V.

Landesverband NRW

Bettina Schroer · Kronprinzenstr. 24 · 45128 Essen

Telefon: 0201 104-2144 · Fax: 0201 104-2142

schroer@dwa-nrw.de · www.dwa-nrw.de

Weitere Veranstaltungen

| 16. + 17.09.2025 Kanalwärter-Aufbaukurs

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum
 „Kanalwärter-Grundkurs - Grundlagen
 für den Kanalbetrieb“ an:
 (DWA-Mitglieder: 560 €, Nicht-Mitglieder: 640 €)

08. - 10. April 2025, Wuppertal
 (16ES002/25-1)

18. - 20. November 2025, Wuppertal
 (16ES002/25-2)

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser
 und Abfall e. V. (DWA)

Landesverband NRW

Bettina Schroer

Kronprinzenstr. 24

45128 Essen

teilnehmende Person: Vor- und Nachname

Firma/Kommune

Straße

PLZ/Ort

E-Mail (Anmeldebestätigung erfolgt an die hier genannte Adresse)

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Mit meiner Anmeldung akzeptiere ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA. Diese sind unter www.dwa.de/veranstaltungen/agb hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

Ja, ich willige ein, künftig Informationen vom DWA-Landesverband NRW digital zu erhalten.
 Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.
 Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen